

Activiteitenverslag van het College « Reproductieve geneeskunde»

2015-2017

Toekomstvisie betreffende de discipline.

Meerjarenplan 2015 - 2017

Set van kwaliteitsindicatoren betreffende de discipline.

1 Ervaring op het vlak van de historische evolutie van de registratie van de IVF-gegevens

1981-2001 Registratie van de gegevens door Belrap VZW

- Financiering door sponsors uit de farmaceutische sector.
- Uitwerking van statistieken op basis van de vrijwillige bijdrage van MVB-Centra en publicatie van een jaarverslag; publicatie van een verslag over 10 jaar (Pr. P. De Sutter)

Kritische punten:

Vrijwillige en dus niet-exhaustieve bijdrage .

Niet-geprofessionaliseerde analyse (door de leden van het bureau van Belrap).

Sinds 2000 Overname van de activiteit van Belrap door het College « Reproductieve Geneeskunde » dat in mei 2000 is geïnstalleerd.

Implementatie van een verplichte (en exhaustieve) inzameling van de gegevens betreffende de **IVF-activiteit** (in toepassing van de wet van 1999 over de programmatie van de IVF-centra...).

Van 2002 tot 30/6/2008 Beheer en analyse van de gegevens door ESP ULB (Prof. R. Lagasse).

Kritische punten:

Onefficiënt informaticabeheer van de gegevens (in het bijzonder de kwaliteitscontrole van de gegevens) vóór analyse, wat leidt tot incoherenties en een gebrek aan betrouwbaarheid van de resultaten.

Grotere vertraging in de publicatie van de gegevens.

Gebrek aan feedback naar de Centra.

Sinds juli 2008 1. Veranderd beheer van de gegevens: beheer en analyse van de gegevens die zijn toevertrouwd aan het Leuvens Biostatistiek en Statistische Bioinformatica

Centrum van de KUL (Prof. E. Lesaffre) met de medewerking van de Ecole de Sante Public van de ULG (Pr. A. Albert).

2. Registratie van de non-IVF gegevens op vrijwillige basis.

Positieve punten:

Duidelijke verbetering van de kwaliteit van de gegevens door een permanente opvolging.

Duidelijk snellere presentatie en publicatie (op de website Belrap.be) met winst van 6 tot 12 maanden.

Hangend probleem:

Onvoldoende financiering in de eerste jaren heeft ertoe geleid dat de **niet-IVF**-gegevens voorlopig niet werden geanalyseerd. In 2012 werden de niet-IVF gegevens van 2008-2009 geanalyseerd. In 2013 is de analyse van de jaren 2010-2011 gebeurd. Het rapport van de non-IVF gegevens over 2012 werd in 2014 gepubliceerd.

2 Haalbaarheid, voorwaarden en middelen die vereist zijn voor de implementatie van een set van kwaliteitsindicatoren:

Definitie van een set indicatoren:

De indicatoren moeten door het College worden gedefinieerd.

Voorbeelden van indicatoren:

percentage bevallingen

percentage meerlingen

aantal teruggeplaatste embryo's

percentage zwangerschappen per teruggeplaatst embryo

aantal bevallingen per teruggeplaatst embryo

percentage complicaties (OHSS)

percentage genetische malformaties en anomalieën (tijdens de zwangerschap en de geboorte)

Wetende dat het succes van de behandelingen in de medisch begeleide voortplanting direct afhankelijk is van de leeftijd, zullen de indicatoren altijd moeten gekaderd zijn per leeftijdsgroep. Met het oog op de continuë verbetering van de kwaliteit van de zorg aangaande zal de extractie van de gegevens moeten gebeuren voor elk MBV centrum waarbij een vergelijking met de nationale gemiddelden mogelijk is.

Voor de opvolging van deze set van kwaliteitsindicatoren moeten er gegevens geëxtraheerd worden waarvoor een adequaat budget vereist is, met name betreffende het aantal malformaties en genetische afwijkingen die momenteel wel geregistreerd worden maar niet geanalyseerd en gerapporteerd worden. De analyse van zulke gegevens is heel complex en tijdrovend en momenteel niet integreerbaar in het huidige budget.

3. Geplande werking en reële kost van de continue registratie van de gegevens :

Door de efficiënte implementatie van het nieuwe informaticasysteem, dat steeds meer zijn vruchten begint af te werpen, kan er met hetzelfde budget steeds meer gedaan worden. De volgende taken werden uitgevoerd **in 2014**:

- Verzameling en cleaning gegevens IVF en non-IVF -2014
- Globaal rapport IVF 2012
- Centrum specifiek rapport IVF 2012
- Globaal rapport non-IVF 2012

Het College heeft de volgende planning voor ogen wat betreft 2015 :

- Verzameling en cleaning gegevens IVF en non-IVF 2015
- Globaal rapport IVF 2013
- Centrum specifiek rapport IVF 2013
- Globaal rapport non-IVF 2013
- Centrum specifiek rapport non-IVF 2013
- Aanpassingen aan de online applicatie wat een verbetering van de kwaliteit en een versnelling van de rapportering moet mogelijk maken.
- Er wordt onderzocht of de gegevensbank van de IVF cycli kan gekoppeld worden aan registratie van het SPE en CEPIP voor wat betreft de geboortes.

4 Middelen die vereist zijn voor de validatie van de gegevens:

De kwaliteit van de gegevens en dus van het jaarverslag en bijgevolg de aanbevelingen die eventueel aan het ministerie moeten worden bezorgd, hangen af van een correcte validatie van de gegevens.

Deze validatie wordt verzekerd door:

een goed begrip van de MBV-technieken door het Leuvens Biostatistiek en Statistische Bio informatica Centrum en de Ecole de Santé Publique (opgedane ervaring in de loop der jaren)

een permanente (online !) interactie tussen de database en de Centra (financiële kosten).

Een kritische kwaliteitsanalyse van de database door een efficiënte samenwerking van de statistici en de leden van het college (financiële kosten).

5. Conclusies:

Van de taken die aan de Colleges zijn gegeven, heeft het College « Reproductieve Geneeskunde » reeds het merendeel verwezenlijkt:

De geïnformatiseerde, exhaustieve en permanente **registratie** is geïmplementeerd .

De gegevens zijn **geanalyseerd** en het **jaarverslag** is op de website www.Belrap.be gepubliceerd. In 2014 (globaal rapport 2012), heeft het College het rapport aangevuld met een tekst waarin de belangrijkste vaststellingen worden geïnterpreteerd.

Er is **geantwoord op de vragen** van de Kamerleden, de beroepsbeoefenaars, het publiek, enz.

Er is, rekening houdend met de financiële mogelijkheden, zoveel mogelijk **geïndividualiseerde feedback** aan de MBV-Centra gegeven.

Het **verslag over het gebruik van de financiële middelen** wordt jaarlijks bezorgd.

Buiten de realisatie van de globale en individuele rapporten voor de IVF en non-IVF gegevens, heeft het College voorzien om, met het oog op de constante verbetering van de kwaliteit van de gegevens en de versnelling van de rapportering, de te registreren parameters aan een grondig onderzoek te onderwerpen. Bij de aanpassingen aan de database zal rekening worden gehouden met de mogelijkheid om de registratie van de IVF cycli te koppelen aan de registratie van de geboortes (SPE en CEPIP). Hierbij wordt vooral een betere validatie beoogd voor wat betreft de gegevens over malformaties en genetische afwijkingen die nodig is alvorens deze gegevens te kunnen interpreteren en te rapporteren.
